

Einsatzbereich

CATEFIX 2020 ist ein gebrauchsfertiges wasserbasiertes Fixiermittel auf der Grundlage hochwertiger erneuerbarer pflanzlicher Grundstoffe zur Fixierung der Nester und der Raupen des Eichenprozessionsspinners im Nest.

Es dringt tief in das Nest ein und verbindet sich mit den Raupen zu einer harten, undurchdringlichen Masse.

CATEFIX 2020 sorgt außerdem für die Fixierung der Brennhaare.

Es ist nicht notwendig das Nest nach der Behandlung mit CATEFIX 2020 wegzusaugen.



Eigenschaften

- Biologisch abbaubar *
- Nicht toxisch
- Nachhaltig
- Enthält keine Lösungsmittel
- Enthält keine Schwermetalle
- Enthält keine Weichmacher
- Enthält keine Insektizide
- Verklebt EPS-Raupen und deren Brennhaare und macht sie unschädlich
- Einfaches Aufbringen mit handelsüblichen Spritzgeräten
- Kein Sachkundenachweis nötig

* Interne Untersuchungen haben ergeben, dass das behandelte Nest mit Inhalt im Laufe der Zeit biologisch abgebaut wird. Die Ergebnisse beruhen auf 14 behandelten Nestern, an denen nach acht Monaten eine Sichtprüfung mittels einer mikroskopischen Untersuchung durchgeführt wurde. Ergebnisse von Untersuchungen durch externe unabhängige Labore liegen noch nicht vor.

Anwendung

Vor Gebrauch gut schütteln.

Bei trockenem Wetter und einer Umgebungstemperatur von $>15^{\circ}\text{C}$ verwenden.

CATEFIX 2020 wird mit handelsüblichen Niederdruck-Spritzpistolen direkt auf die Nester der Raupen aufgebracht. Die Behandlung erfolgt tropfnass. Zuerst eine dünne Schicht auf den äußersten Ring des Nestes auftragen. Ca. 1 Minute antrocknen lassen und mit kreisenden Bewegungen von außen beginnend bis zur Nestmitte das gesamte Nest gut besprühen.

Vor allem die Unterseite muss intensiv behandelt werden, damit das Fixiermittel gut in das Nest eindringen kann.

Die Düse der Spritzpistole nach dem Gebrauch abdichten, z. B. mit Haushaltsfolie, um ein Eintrocknen zu verhindern.

Der Verbrauch beträgt ca. 0,3 - 0,7 Liter, je nach Größe des Nests.

Wirkungsweise

Während der Spritzbehandlung sickert das Fixiermittel in das Nest ein und die Raupen fangen an sich zu bewegen. Die Raupen verteilen das Mittel selbst im Nest und werden dadurch miteinander verklebt. Nach einiger Zeit entsteht ein massiver Klumpen aus Fixiermittel und Raupen. Die Raupen sterben und werden vollständig eingekapselt.

Nach dem Trocknen bildet sich um das mit CATEFIX 2020 behandelte Nest eine harte Schale.

Bei Regen wird das Fixiermittel wieder klebrig. Nach dem Verdunsten des Wasseranteils härtet CATEFIX 2020 aber wieder aus und zieht dadurch das Nest noch enger zusammen.

Auch wenn ein behandeltes Nest aus dem Baum fällt, wird es – im Gegensatz zu einem unbehandelten Nest – durch CATEFIX 2020 zusammengehalten.

Nester von Eichenprozessionsspinnern können in jedem Stadium behandelt werden. Dabei gilt die Faustregel: Je früher, desto besser.

Ein Nest kann sogar kurz vor dem Ausfliegen der Schmetterlinge noch behandelt werden. Die Behandlung verhindert, dass die Schmetterlinge ausfliegen und sich vermehren. Außerdem werden die zurückbleibenden Reste der Raupen und Brennhaare fixiert.

Auch alte, unbehandelte Nester aus der zurückliegenden Saison können noch behandelt werden. Dadurch wird verhindert, dass die noch intakten Brennhaare, vor allem bei starkem Wind, fliegen und Beschwerden verursachen.

Hinweis

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf präzisen Labortests und den vorhandenen praktischen Erfahrungen.

Die Informationen sind unverbindlich; dies gilt im Allgemeinen auch für eventuelle praktische technische Unterstützung (mündlich oder schriftlich), da wir angesichts der großen Vielfalt von Anwendungen und Gebrauchsverfahren, einschließlich der Anwendung durch Dritte, keine Verantwortung hierfür übernehmen können.

Analyseergebnisse und sämtliche Informationen zum Zustand und zur Stabilität unserer Produkte sind lediglich als Richtlinien zu verstehen, mit denen keine Verpflichtung unsererseits verbunden ist, es sei denn, anderslautende Bestimmungen wurden ausdrücklich schriftlich festgelegt. Sie stellen auch keine Garantie für spezifische Eigenschaften dar.

Wir empfehlen dem Kunden die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigte Anwendung und die genutzte Technik durch ausführliche Tests zu prüfen.

Haltbarkeit

Das Produkt hat eine Haltbarkeitsdauer von mindestens 12 Monaten nach dem Herstellungsdatum, sofern es in der gut verschlossenen Originalverpackung kühl und trocken gelagert wird. Wir empfehlen, das Produkt nach dem „first-in-first out“-Prinzip zu verarbeiten.

Vor Frost schützen.

Reinigung

Die verwendeten Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden.

Spezifikation

Farbe	bernsteinfarben
Film	(in getrockneter Form) hart
Viskosität	Brookfield RVT 2/20 rpm $\pm$ 50 m .Pas (20°C)
pH-Wert	4-5
Feststoff	ca. 35 %
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
Aushärtezeit	schnell

Sicherheit

Es empfiehlt sich bei der Verarbeitung zum Schutz vor den Brennhaaren die übliche Schutzausrüstung zu tragen.